Cultivars de fraisiers pour l'est du Canada

Agriculture Canada

Publication 1744/F

630.4
C212
P1744
fr. c.2

Canada

Couverture: K 76-3 (K 72-4 × Holiday). Nouveau cultivar expérimenté au programme de croisement de Kentville.

LIBRARY - BIBLIOTHÈQUE
Agriculture Canada
DEPARTMENTAL LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE DU MINISTÈRE
ÉDIFICE SIR JOHN CARLING BLDG.
OTTAWA ONTARIO
K1A 0C5
LIBRARY - BIBLIOTHÈQUE

PUBLICATION 1744/F, on peut obtenir des exemplaires à la Direction générale des communications, Agriculture Canada, Ottawa K1A 0C7

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1982
N° de cat. A53—1744/1982F ISBN: 0-662-91647-6
Impression 1982 5M—8:82

Also available in English under the title
Strawberry cultivars for Eastern Canada

Cultivars de fraisiers pour l'est du Canada

D.L. Craig
Station de recherche, Kentville, Nouvelle-Écosse

La fraise, véritable délice du palais, pousse bien dans l'est du Canada. Pour en faire la culture, les producteurs peuvent choisir parmi de nombreux cultivars de fraisiers dont les fruits diffèrent par la couleur, la forme, la grosseur, la saveur et la période de maturité. Les fruits sont destinés soit au marché en frais soit à l'industrie de la transformation ou à la production dans les jardins familiaux. Des cultivars supérieurs sont disponibles dans ces trois domaines d'utilisation (*voir* tableau 1). L'aptitude des cultivars à la congélation est indiquée au tableau 1 et, par ailleurs, tous conviennent à la préparation de confitures.

L'aire d'adaptation des divers cultivars de fraisiers est généralement assez limitée. Leur degré d'adaptabilité varie dans une même province selon la sensibilité de la plante au type de sol, à l'humidité, à la température et à la durée d'éclairement. Cette sensibilité se reflète dans la croissance de la plante, sa vigueur et sa productivité ainsi que dans la taille, la saveur et la fermeté de ses fruits de même que leur résistance aux maladies.

Les nouveaux cultivars qui, de temps en temps, font leur apparition peuvent très bien se comporter une année et ne pas donner de rendement l'année suivante. Il faut donc les mettre à l'essai à petite échelle pendant plus d'un an pour déterminer s'ils sont supérieurs ou non aux cultivars déjà en usage. La décision la plus importante que doit prendre le producteur réside dans le choix du cultivar approprié pour sa fraisière.

Les cultivars décrits au tableau 1 vous aideront à sélectionner celui qui répond le mieux à vos besoins particuliers. Ces cultivars produisent tous en juin (une récolte par année). Cette publication ne traite pas des fraisiers remontants qui, de toute façon, donnent un pauvre rendement dans l'est du Canada.

À noter que les cultivars recommandés au tableau 2 pour usage général ont été soigneusement éprouvés et approuvés par les producteurs commerciaux. Ceux qui sont recommandés pour certains types de plantations seulement répondent à des normes particulières de production et de marché. Enfin, les cultivars à essayer sont de nouveaux cultivars qui se sont bien comportés lors des essais en parcelles et en culture commerciale limitée.

Tableau 1 CARACTÉRISTIQUES DES CULTIVARS

Nom	Précocité	Fruit	Chair	Emploi	Plante	Création
Bounty (Jerseybelle × Senga Sengana)	tardive	fruit aîné gros, fruit cadet petit, rouge moyen	moyennement ferme, rouge moyen, tendre, très savoureuse, s'équeute facilement	marché en frais, congélation	stolons abondants, vigoureux, très productifs; sensible à la flétrissure verticillienne, à la stèle rouge et au pétale vert; feuillage résistant à la tache commune, mais légèrement sensible à la tache pourpre; quelque peu résistant à la moisissure grise.	1972 Agriculture Canada, Station fédérale de recherche, Kentville, N.-É.
Gorella (Juspa × US3736)	mi-saison	fruit ainé gros et de forme irrégulière, fruit tardif plus uniforme, rouge pâle	moyennement ferme, rouge clair, savoureuse	marché en frais	très productif; sensible à la flétrissure verticillienne et à la stèle rouge; feuillage sensible à la tache pourpre et au blanc.	1960 Institut d'amélioration des plantes horticoles, Wageningen, Hollande
Grenadier (Valentine × Fairfax)	hâtive à mi-saison	fruit gros, rouge foncé	ferme, rouge foncé, savoureuse	marché en frais, congélation	modérément productif; sensible à la flétrissure verticillienne et aux maladies du feuillage.	1959 Station de recherche d'Ottawa, Ontario
Kent (K68-58 × Raritan)	mi-saison	gros, uniforme, rouge moyen	ferme, rouge moyen, savoureuse	marché en frais, congélation	vigoureux très productif; feuillage légèrement sensible au blanc; feuilles et fruits sensibles à la moisissure grise.	1981 Agriculture Canada, Station fédérale de recherche, Kentville, N.-É.

Tableau 1 CARACTÉRISTIQUES DES CULTIVARS (*suite*)

Nom	Précocité	Fruit	Chair	Emploi	Plante	Création
Micmac (Tioga × K61-87)	mi-saison à tardive	gros, calibre constant pendant toute la saison, uniforme, globoïde, conique, base légèrement en col, rouge pâle à moyen, lustré, se cueille facilement	ferme, rouge moyen, saveur passable	marché en frais	vigoureux, grandes feuilles vert pâle, productif; sensible à la stèle rouge; légèrement sensible au blanc et à la tache des feuilles.	1978 Agriculture Canada, Station fédérale de recherche, Kentville, N.-É.
Raritan (Redglow × Jerseybelle)	mi-saison	gros, rouge clair, brillant, attrayant	ferme, rouge clair, saveur agréable	marché en frais, impropre à la congélation	vigoureux, stolons assez peu abondants; modérément productif; sensible à la flétrissure verticillienne et à la stèle rouge; feuillage sensible à la tache commune et à la tache pourpre.	1968 Département d'horticulture, Université d'État du New Jersey, New Brunswick, N.J.
Redcoat (Sparkle × Valentine)	mi-saison	moyen à gros, grosseur constante, rouge moyen, attrayant	moyennement ferme, rouge clair, savoureuse	marché en frais	vigoureux, très productif; sensible à la flétrissure verticillienne et à la stèle rouge; légèrement sensible aux maladies des feuilles; fleurs et fruits prédisposés à la moisissure grise.	1957 Agriculture Canada, Station de recherche d'Ottawa, Ontario

Tableau 1 CARACTÉRISTIQUES DES CULTIVARS (*suite*)

Nom	Précocité	Fruit	Chair	Emploi	Plante	Création
Sparkle (Fairfax × Aberdeen; appelé aussi Paymaster)	mi-saison à tardive	moyen à petit, rouge moyen, brillant	tendre, rouge moyen, très savoureuse	valeur limitée pour l'exploitation en cueillette par le client et les marchés locaux	très vigoureux, productif; sensible à la flétrissure verticillienne et au pétale vert; résistant à plusieurs races de stèles rouges; feuillage sensible à la tache pourpre.	1942 New Jersey Agriculture, Experiment Station, New Brunswick, N.J.
Vantage (Tioga × Veestar)	mi-saison à tardive	grosseur moyenne, rouge moyen, brillant, attrayant	ferme, rouge moyen uniforme, savoureuse	à usages multiples; marché en frais, congélation, jardin familial	productif, résistant à la flétrissure verticillienne et aux maladies du feuillage, quelque peu résistant à la moisissure grise.	1980 Institut de recherche horticole de l'Ontario, Station de recherche, Vineland, Ontario
Veegem (Valentine × Fulton)	hâtive à mi-saison	fruit aîné gros, fruit cadet petit, uniforme, rouge clair moyen, brillant, attrayant	ferme, rouge clair moyen, bonne saveur	marché en frais, bonne résistance au transport	productif, sensible à la flétrissure verticillienne et aux maladies des feuilles, assez résistant à la moisissure grise.	1980 Institut de recherche horticole de l'Ontario, Station de recherche, Vineland, Ontario

Tableau 1 CARACTÉRISTIQUES DES CULTIVARS (*suite*)

Nom	Précocité	Fruit	Chair	Emploi	Plante	Création
Veeglow (Redcoat × Vibrant)	mi-saison	gros, long, conique légèrement en col, rouge clair, très brillant, attrayant	ferme, rouge clair uniforme, saveur agréable	marché en frais, voyage bien, congélation	productif, légèrement sensible à la flétrissure verticillienne, assez résistant à la tache pourpre, sensible au blanc, quelque peu résistant à la moisissure grise.	1980 Institut de recherche horticole l'Ontario, Station de recherche, Vineland, Ontario
Veestar (Valentine × Sparkle)	hâtive	grosseur moyenne, rouge moyen, brillant	moyennement ferme, rouge clair à moyen, saveur agréable	marché en frais, congélation; convient pour la cueillette par le client, les marchés en frais locaux et le jardin familial	très productif; modérément résistant à la flétrissure verticillienne; sensible à la tache pourpre; légère résistance à la moisissure grise.	1967 Institut de recherche horticole de l'Ontario, Station de recherche, Vineland, Ontario
Vibrant (Sparkle × Valentine)	mi-saison	grosseur moyenne, rouge moyen-nement foncé, brillant	rouge moyennement foncé, moyennement ferme, bonne saveur	cueillette par le client, marchés en frais locaux, congélation, et jardin familial	productif, sensible à la flétrissure verticillienne, résistant à la tache pourpre, quelque peu résistant à la moisissure grise.	1967 Institut de recherche horticole de l'Ontario, Station de recherche, Vineland, Ontario

Tableau 2 Cultivars recommandés pour l'est du Canada

	Ontario	Québec	Nouveau-Brunswick	Nouvelle-Écosse	Île-du-Prince-Édouard	Terre-Neuve
Bounty	R	G	G	G	G	G
Gorella				R		
Grenadier		R				
Kent			E	E	E	
Micmac	E		G	G	G	E
Raritan				R		
Redcoat	G	G	G	G	G	G
Sparkle		R	R			G
Vantage	E					
Veegem	E					
Veeglow	E					
Veestar	G	G	G	G	G	
Vibrant	R	R	R	R	R	

G — plantation générale
R — plantation restreinte
E — plantation à l'essai

Bounty

Kent

Micmac

Raritan

Redcoat

Vantage

Veegem

Veeglow

Veestar

Vibrant

LIBRARY / BIBLIOTHEQUE
AGRICULTURE CANADA OTTAWA K1A 0C5
3 9073 00021496 7